

Gmina Janikowo

Wymiana źródeł światła i budowa sieci energooszczędnego oświetlenia ulicznego w Janikowie

Kategoria - Aktualności

Data publikacji -8 listopada 2021 godz. 15:06

Gmina Janikowo zakończyła realizację projektu „Wymiana źródeł światła i budowa sieci energooszczędnego oświetlenia ulicznego w Janikowie etap I, etap II, etap III” z dofinansowaniem ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego programu operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020.

Celem projektu jest ograniczenie strat energii elektrycznej i redukcja emisji gazów cieplarnianych.

Przedmiotem projektu była poprawa infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie miasta Janikowo. Dotychczasowa sieć oświetleniowa pochodziła z lat 80-tych i 90-tych ubiegłego wieku i była zamontowana na słupach przesyłowych operatora ENEA. Ze względu na umiejscowienie lamp, wymuszone przebiegiem linii ENEA nie pokrywającym się w pełni z trasami ciągów pieszych i dróg występowało niedoświetlenie odcinków chodników, a w niektórych przypadkach niebezpieczne braki w widoczności np. w obrębie przejść dla pieszych spowodowane oddaleniem źródła światła. Projekt przyczynił się do ograniczenia bardzo częstych awarii oświetlenia, a także do znacznego zmniejszenia zużycia energii, a tym samym zmienił diametralnie niekorzystny wpływ na środowisko, oraz spowodował zmniejszenie kosztów eksploatacji.

Projekt obejmował montaż 680 słupów i 767 opraw oświetleniowych LED.

Planowana ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej w [MWh/rok] – 359

Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych [tony równoważnika CO₂] – 292

Całkowity koszt realizacji projektu - 3 854 435,66 zł

Dofinansowanie - 3 396 914,14 zł w tym:

Wkład UE (EFRR) - 3 011 573,00 zł

Budżet państwa - 385 443,56 zł

Środki własne - 457 419,10 zł



Rzeczpospolita
Polska



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

